	SECTOR CONSTRUCCIONES

MAPA FUNCIONAL	Soldador por Arco con electrodo revestido nivel de competencia II
Propósito clave: **Soldar piezas ferrosas considerando características de los materiales e insumos aplicando las medidas de seguridad correspondientes.**	
UNIDAD DE COMPETENCIA	**ELEMENTOS DE COMPETENCIA**
1. Organizar los recursos y las actividades de soldadura acorde a la planificación predeterminada por el superior o cliente.	1.1 Organizar las actividades de soldadura acorde a indicaciones de superior y/o planos. 1.2 Solicitar y recepcionar los materiales considerando el estado, la cantidad y el tipo de actividad. 1.3 Solicitar y recepcionar herramientas y equipos considerando su cantidad y tipo de actividad. 1.4 Verificar el estado de la máquina y equipos según necesidades operativas y normas de seguridad asociadas.
2. Soldar las piezas teniendo en cuenta las especificaciones técnicas aplicando las medidas de seguridad correspondientes.	2.1 Preparar los materiales a soldar teniendo en cuenta el espesor y la posición de la soldadura. 2.2 Soldar planchuelas y caños considerando diámetros del electrodo y potencia de la máquina. 2.3 Verificar la soldadura observando calidad y correspondencia con indicaciones de planos y/o verbales.
3. Acordar servicios específicos relacionados con las tareas de soldadura.	3.1 Convenir los propios servicios acordando la jornada laboral. 3.2 Acordar monto y forma de liquidación de su salario.